

VAN STORAGE SOLUTIONS

FOR THE WAY YOU WORK™

INSTALLATION MANUAL

BULKHEAD

Model Number 96101-3-01

WWW.WEATHERGUARD.COM

ATTENTION: PLEASE READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE ASSEMBLING, INSTALLING OR USING THIS PRODUCT.

⚠ PLAN YOUR VAN (TIPS FOR FASTER INSTALLATION)

- Installing your WEATHER GUARD® Bulkhead is very clear cut following these instructions.
- Before cutting or drilling in the floor, verify the location of you gas tank, fuel lines and electrical cables so you don’t accidentally cut something important.
- Make sure that the blind fasteners go directly into the sheet-metal floor and not through a floor mat. Cut clearance holes for fasteners and spacers. Always wear eye protection when drilling or cutting.
- Your WEATHER GUARD® Bulkhead can be up-graded with a swing-door conversion kit, 96901-3-01. If you think you might want to change to it in the future, put an extra nut between the driver's side panel and the center panel to allow enough space.
- Mount the upper corners of the bulkhead as close to the van inside walls as possible for a sturdy and quiet installation.

BOLT KIT

DESCRIPTION	QTY.
1/4-20 Blind Fasteners	6
1/4-20 x 5/8" Hex Head Bolts	25
1/4-14 x 3/4" Self-Drilling Screws	4
1/4-20 Nylon Lock Nuts	23
1/4-20 x 1-1/4" Hex Head Bolts	4
1/4" Flat Washers	7
Floor Mounting Spacers	5
Blind Fastener Installation Tool	1
1/4-20 x 2-1/4" Hex Head Black Bolt	1
1/8" x 1" x 4" Foam Pads	2

INSTALLATION TIME

Approximate installation time: 60 minutes per unit depending on van equipment installation experience.

TOOLS REQUIRED

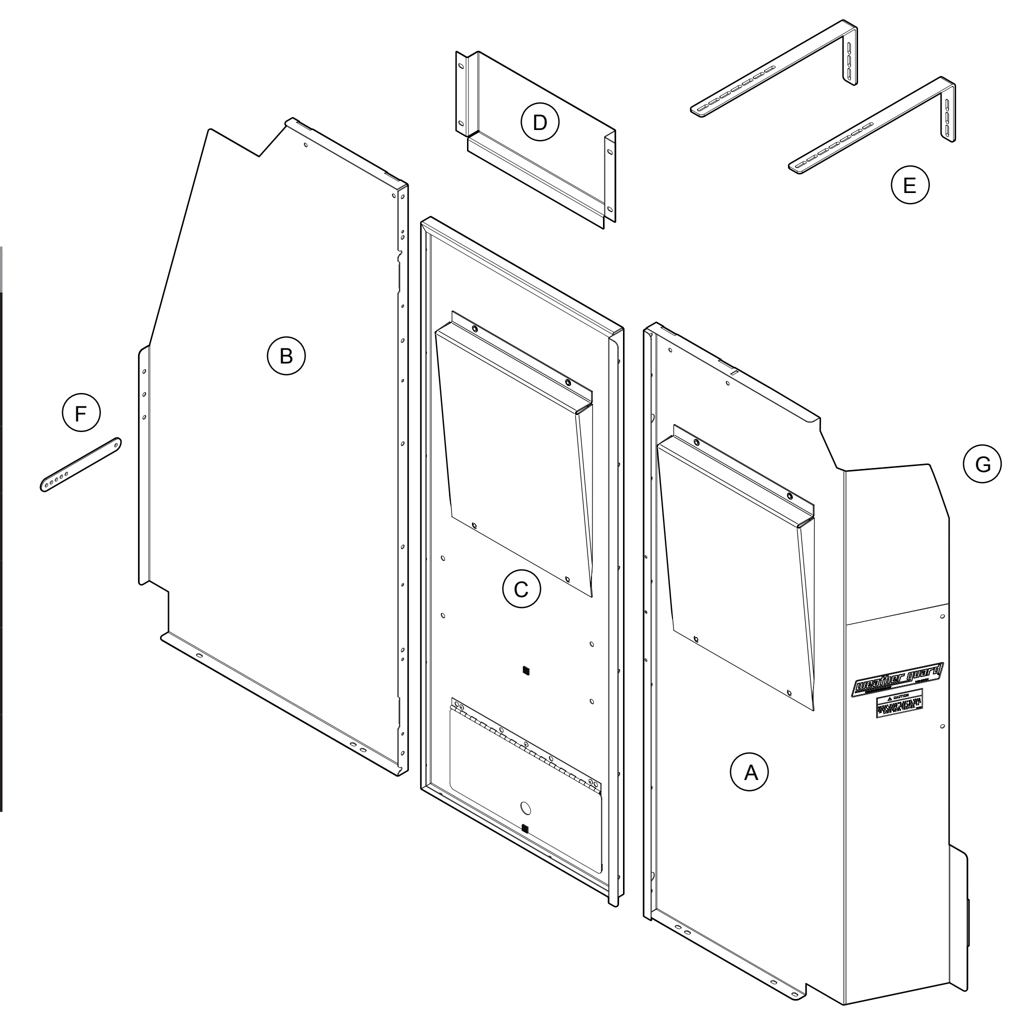
- Electric Drill
- 1" Hole Saw
- 5/16" Nut Driver Bit
- Pencil or Marker
- Hammer
- Center Punch
- Drill Bits: 1/8", 5/16", 13/32"
- 3/8" Ratchet Drive
- Sockets: 5/16", 7/16"
- Level
- Carpenter’s Square
- Open End Wrenches: 7/16", 9/16"



Part No. 24-0306 REV. D ECN 5282 03/13

PARTS LIST

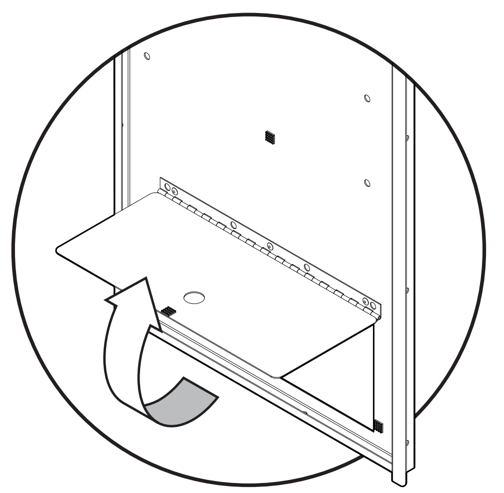
	Qty.	Description
A	1	Passenger Side Panel
B	1	Driver Side Panel
C	1	Center Panel
D	1	Door Pocket
E	2	Roof Mount Brackets
F	1	Driver Side Attachment Brackets
G	1	Passenger Side Panel Reinforcement Bracket

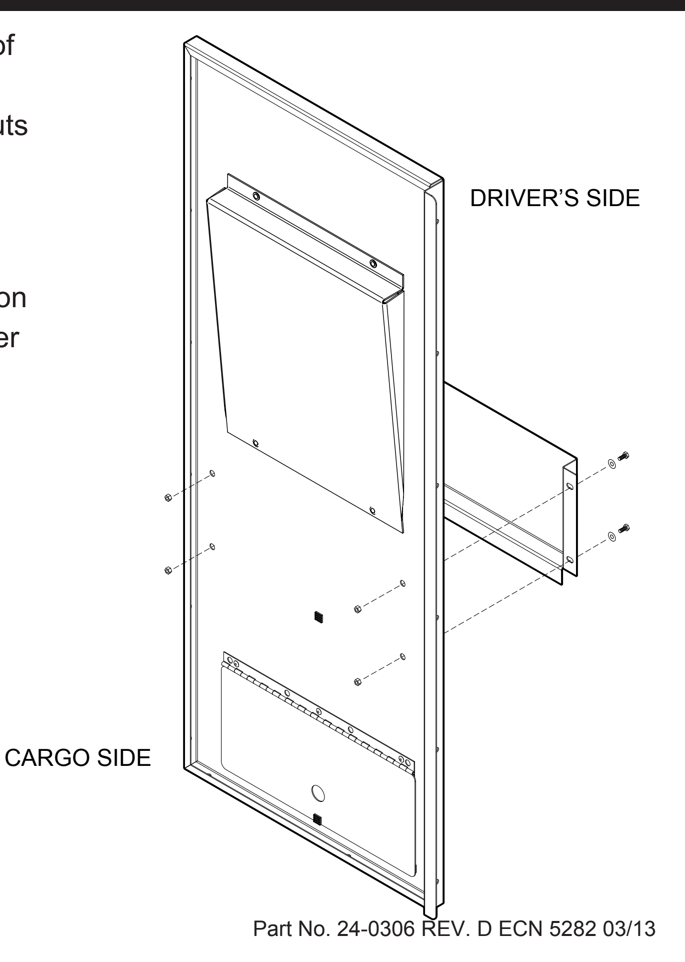


INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 1: Assemble the Door Pocket to the driver's side of the Center Panel using four (4) 1/4-20 x 5/8" Hex Head Bolts, 1/4-20 Nylon Lock Nuts and 1/4" Flat Washers. Nuts could be used on the cargo side.

NOTE: The hinged door will remain open or closed by connecting the small squares of hook and loop material on the door to the small squares on the center panel in either position.





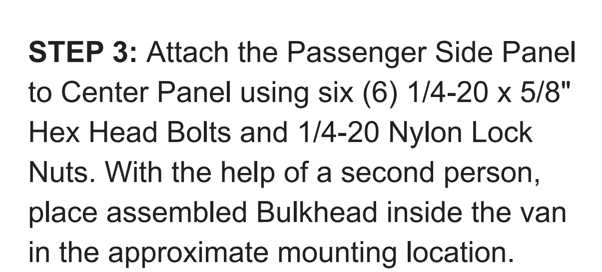
INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 2: Attach Driver Side Panel to Center Panel with both panels flush at the bottom using six (6) 1/4-20 x 5/8" Hex Head Bolts and 1/4-20 Nylon Lock Nuts.

NOTE: Not all mounting holes will be used on the vertical sides of either panel. Extra mounting holes are for the swing door option available for this Bulkhead.

UNEVEN

FLUSH/EVEN

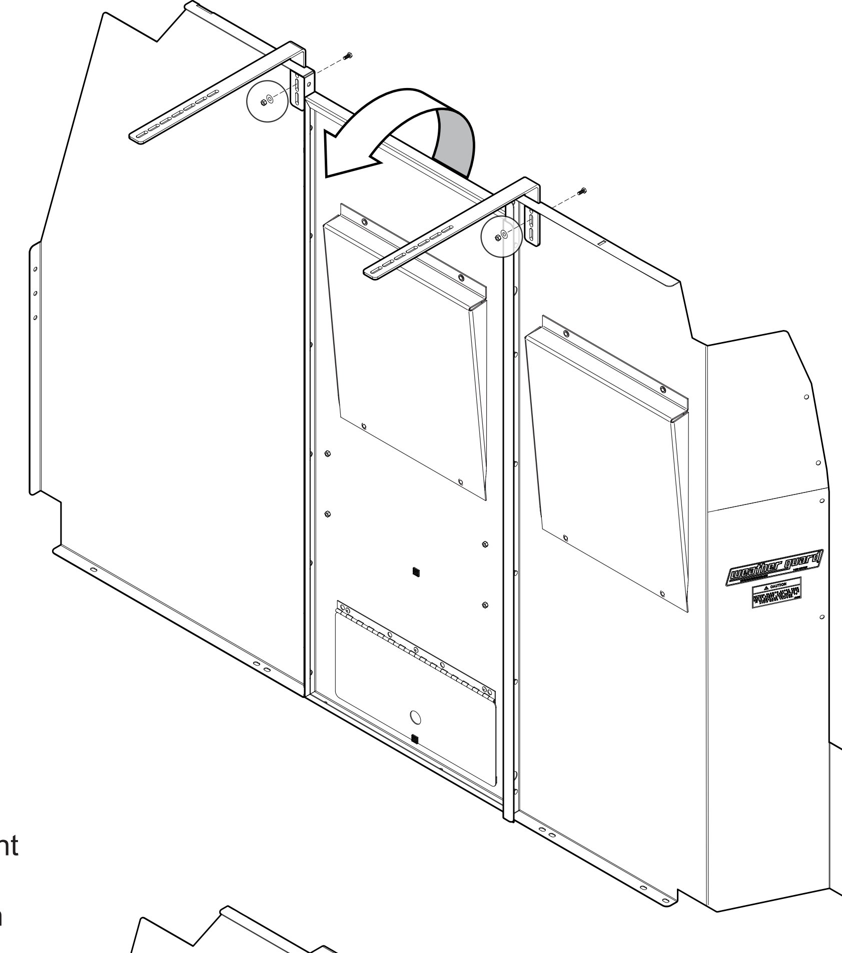

STEP 3: Attach the Passenger Side Panel to Center Panel using six (6) 1/4-20 x 5/8" Hex Head Bolts and 1/4-20 Nylon Lock Nuts. With the help of a second person, place assembled Bulkhead inside the van in the approximate mounting location.

NOTE: Not all mounting holes will be used on the vertical sides of either panel. Extra mounting holes are for the swing door option available for this Bulkhead.

Part No. 24-0306 REV. D ECN 5282 03/13

INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 4: Tilt assembled Bulkhead away from van roof and slide in two (2) Roof Mount Brackets to Bulkhead. Using two (2) 1/4-20 x 5/8" Hex Head Bolts, 1/4-20 Nylon Lock Nuts and 1/4" Flat Washers, attach brackets to panels. Leave fasteners loose for easier adjustment during final installation.

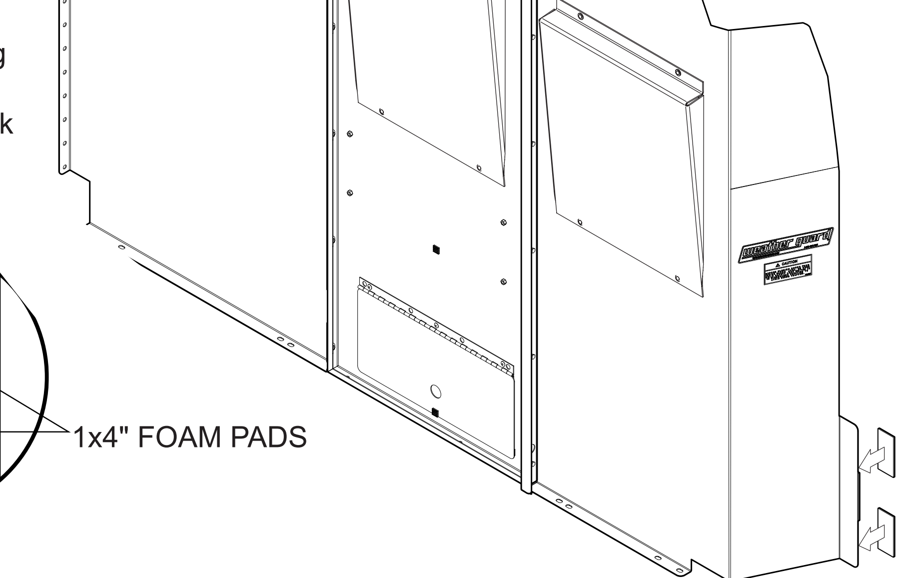


STEP 5: Attach the Driver Side Attachment Brackets to Driver Side Panel using 1/4-20 x 5/8" Hex Head Bolt and 1/4-20 Nylon Lock Nut.

NOTE: Use holes that best align with wall or wall rib for your van model.

Attach the 1x4 Foam Pads to the Bulkhead where they come in contact with the lower B-Pillar.

Assemble two mounting steps by attaching a mounting strap to a mounting angle with a 1/4-20x 3/4" washer head bolt and a lock nut. Mount one strap to the driver's side and passenger's side panels.

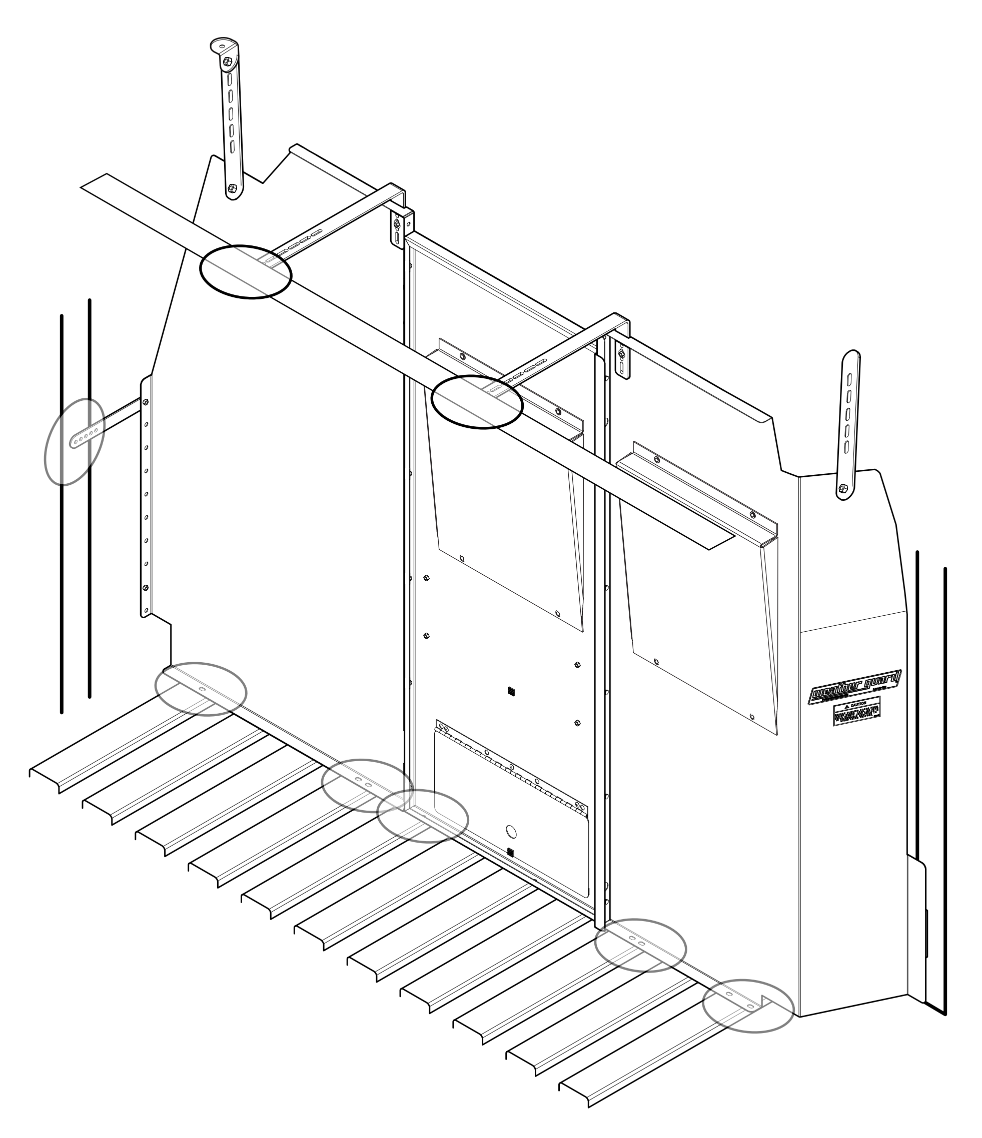


STEP 6: Position assembled Bulkhead in place ensuring that it is vertically level. Using a level or carpenter's square, square the Bulkhead to the floor and mark hole locations for:

- Driver Side Attachment Brackets (where brackets meet wall rib)
- Roof Mount Brackets (where brackets meet roof rib)
- B-Pillar Attachment Bracket along the floor on top of floor ribs.

Once all holes are marked, move assembly out of position, giving yourself ample room to work on the floor hole locations.

NOTE: If van has roof liner, look for plastic rivets installed into ceiling rib, using an awl, test for rib location and mark where the Roof Mount Brackets align with the roof rib.



STEP 7: Pre-drill the floor mounting locations with an 1/8" drill bit, then re-drill the hole with a 5/16" drill bit. If there is a floor mat, then Floor Mounting Spacers are required. Cut the floor mat around the 5/16" holes with the 1" hole saw, allowing Floor Mounting Spacers to rest against the metal floor. DO NOT DRILL THROUGH THE VAN FLOOR WITH THE HOLE SAW.

Move the assembled Bulkhead back into position. Fasten Bulkhead to van floor using five (5) 1/4-20 x 1-1/4" Hex Head Bolts, 1/4" Flat Washers, Floor Mounting Spacers (if applicable), second set of 1/4" Flat Washers and 1/4-20 Nylon Lock Nuts. (See example bolting solutions below).

NOTE: See INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR BLIND FASTENERS on page 7.

NOTE: The floor bolting solution could be a variation on any of these three examples with or without the floor mat.

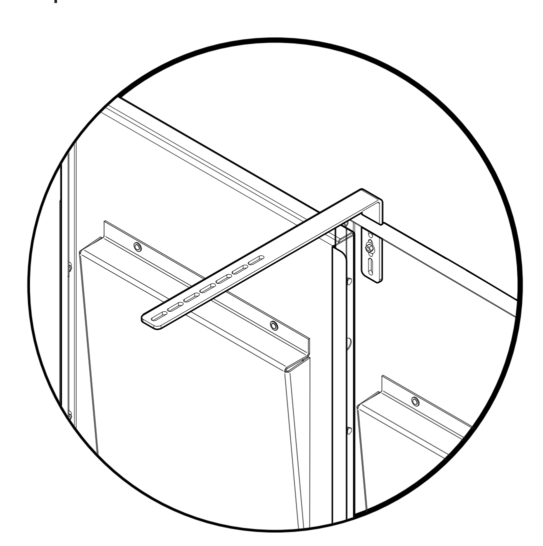
BLIND FASTENER INSTALLATION THROUGH FLOOR MAT AND VAN FLOOR (SEE PAGE 7)

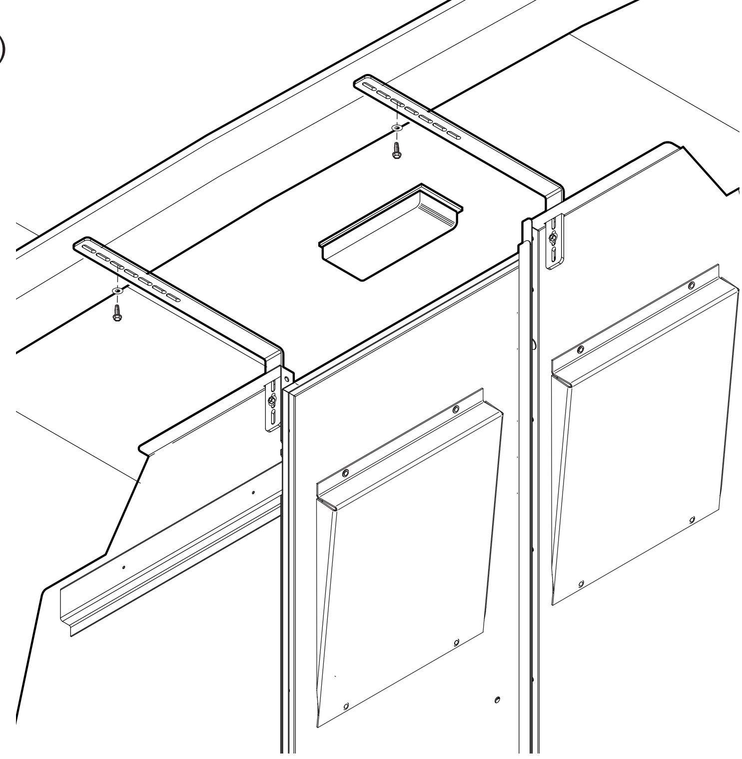
TOP DOWN INSTALLATION THROUGH FLOOR MAT AND VAN FLOOR

BOTTOM UP INSTALLATION THROUGH FLOOR MAT AND VAN FLOOR

STEP 8: Realign the Driver Side Attachment Brackets on top of the Blind Fasteners and secure them to the wall or wall rib using two (2) 1/4-20 x 3/4” Self-drilling screws and 1/4” Lock Washers.

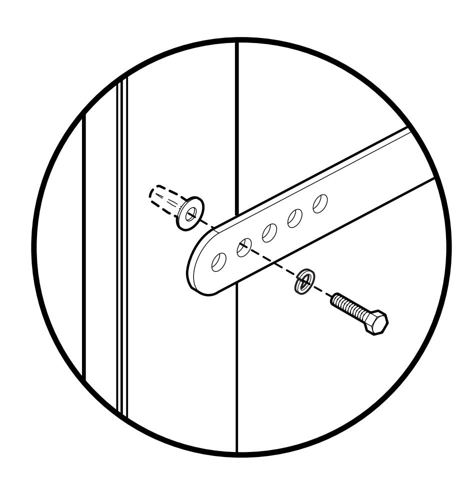
Tighten all fasteners that were left loose in Step 4.

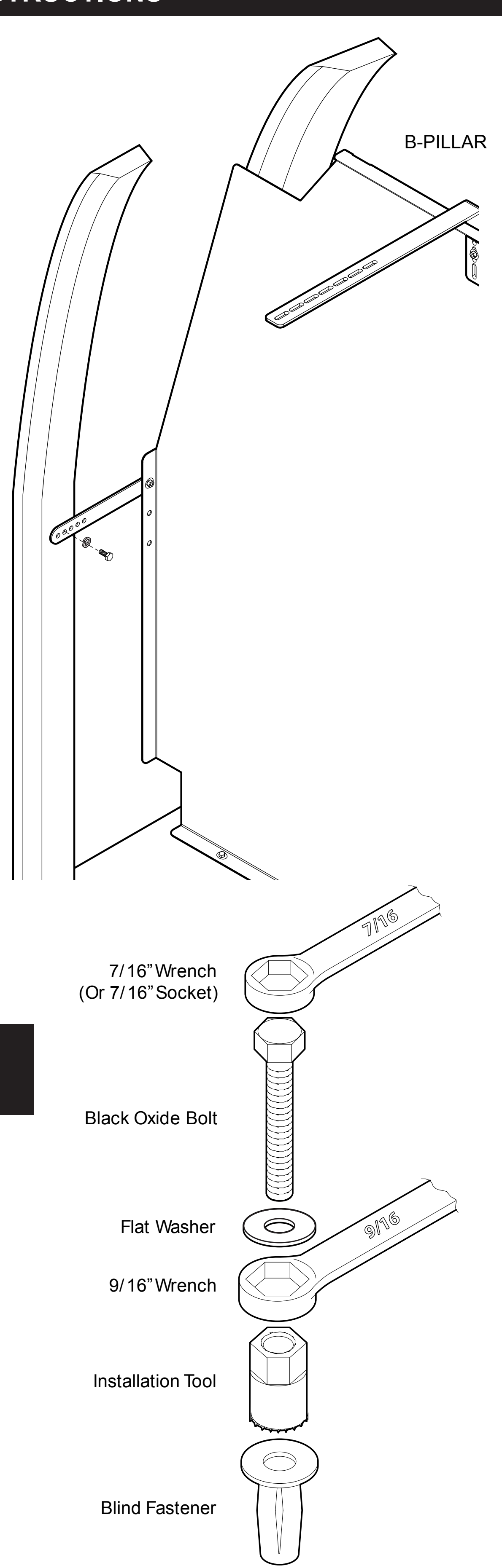




INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 9: Install two (2) Blind Fasteners in the wall or wall rib at the Driver Side Attacment Bracket locations by pre-drilling 1/8" holes and then re-drill the holes with a 13/32" drill bit. Set the Blind Fasteners in the holes per the INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR BLIND FASTENERS below.





Realign the Roof Mount Brackets to their marked locations and fasten them to the roof rib using four (4) 1/4-14 x 3/4" Self-Drilling Screws and 1/4" Flat Washers. Tighten all fasteners that were left loose in Step 4.

INSTALLATION IS COMPLETE.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR BLIND FASTENER

Place a drop of oil on the black oxide bolt before assembling as shown on right. Place the Blind Fastener in the hole and use a 7/16" wrench to tighten black hex bolt until the Blind Fastener is fully seated. When setting black hex bolt, it will start out hard. As the Blind Fastener “bulbs” out it will get easier, until it bottoms out or sets. Make sure the Blind Fastener and Installation Tool do not turn during installation.



WARNING

This product can reduce the driver's ability to clearly see roadways, vehicular or pedestrian traffic and other objects through the rear and side windows of the vehicle, which can cause an accident. Extra precautions should be taken when driving a vehicle with this product. Make all adjustments necessary to ensure maximum visibility, including but not limited to, changing mirror and seating positions. State and local laws may prohibit obstruction of windows in a moving vehicle.

These instructions are to be followed using the parts and fasteners supplied for proper installation. Any modifications or improper installation of this product will create a hazardous condition that could result in death, serious personal injury and/or property damage.

CAUTION

Prior to drilling, so as not to cut electric wires, fuel lines, brake lines, etc., check behind and underneath drilling and mounting locations. To keep debris out of your eyes when checking the underside of the vehicle, or when drilling, always wear protective eye wear. Failure to heed this warning will result in death or serious injury.

– NOTICE –

Any modification or unintended use of this product shall immediately void all manufacturers warranties. Manufacturer disclaims all liability for injuries to persons or property resulting from any modification to, or unintended use of this product.

KNAACK LLC LIMITED LIFETIME WARRANTY FOR WEATHER GUARD® PRODUCTS

WEATHER GUARD® Products — Limited Lifetime Warranty
(Purchased on or after 1/1/2009)

Knaack, LLC (the "Manufacturer") warrants to the original purchaser only that WEATHER GUARD® Truck and Van Products (the "WEATHER GUARD® Product") will be free from defects in material and workmanship from the date of purchase and continuing for the expected lifetime of the WEATHER GUARD® Product. A copy of the original sales receipt must be supplied to the Manufacturer at the time a warranty claim is made. This warranty terminates if the original purchaser transfers the WEATHER GUARD® Product to any other person.

What is Covered

All WEATHER GUARD® Products identified above that are purchased on or after January 1, 2009.

What We Will Do to Correct Problems

Subject to the limitations and exclusions described in this limited warranty, the Manufacturer will remedy defects in materials or workmanship by providing one of the following remedies at its option and without charge to the original purchaser for parts or labor: (a) repairing the defective portion of the WEATHER GUARD® Product or (b) replacing the entire WEATHER GUARD® Product. In addition, the manufacturer may elect at its option, not to repair or replace the WEATHER GUARD® Product, but rather issue to the original purchaser a refund equal to the purchase price paid for the WEATHER GUARD® Product or a credit to be used toward the purchase of new WEATHER GUARD® Product.

What is Not Covered
This limited warranty expressly excludes:

- Defects caused by normal wear and tear, cosmetic rust, scratches, accidents, unlawful vehicle operation, or modification to the product, or any types or repair of a WEATHER GUARD® Product other than those authorized or provided by the Manufacturer.
- Defects resulting from conditions beyond the Manufacturer's control including, but not limited to misuse, overloading, or failure to assemble, mount or use the WEATHER GUARD® Product in accordance with the Manufacturer's written instructions or guidelines included with the WEATHER GUARD® Product or made available to the original purchaser.
- Damage to the contents of the box or vehicle.
- TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING ANY ECONOMIC LOSS, WHETHER RESULTING FROM NONPERFORMANCE, USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THE WEATHER GUARD® PRODUCT OR THE MANUFACTURER'S NEGLIGENCE.

No Other Express Warranty Applies

This Limited Lifetime Warranty is the sole and exclusive warranty for WEATHER GUARD® products. No employee, agent, dealer, or other person is authorized to alter this warranty or make any other warranty on behalf of Knaack LLC.

Notification Procedures

If the WEATHER GUARD® Product does not conform with the terms of this limited warranty, the original owner must promptly notify the Manufacturer in writing upon discovery of the nonconformity. In order to receive the remedies under this limited warranty, the warranty claim must describe the nature of the nonconformity, and a copy of the original sales receipt, invoice, bill or other proof of purchase must accompany the claim. Repairs or modifications made to the WEATHER GUARD® Product by other than the Manufacturer or its authorized agent will nullify this limited warranty. Coverage under this limited warranty is conditioned at all times upon the owner's compliance with these required notification and repair procedures. Warranty claims must include reciprocal contact information and may be made via certified mail to:

Knaack LLC
ATTN: Warranty Claims
420 E. Terra Cotta Avenue
Crystal Lake, IL 60014



If you have any questions, please call toll free at 1-800-456-7865.







VAN STORAGE SOLUTIONS

FOR THE WAY YOU WORK™

MANUAL DE INSTALACIÓN

MAMPARA

Modelo 96101-3-01

WWW.WEATHERGUARD.COM

ATENCIÓN: LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE ARMAR, INSTALAR O UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

! PLANEE SU VAN (CONSEJOS PARA REALIZAR UNA INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA)

- La instalación de la mampara WEATHER GUARD® es muy clara si se siguen estas instrucciones.
- Antes de cortar o de taladrar en el piso, verifique la ubicación del tanque y las tuberías de combustible y de los cables eléctricos para no cortar accidentalmente alguna parte importante.
- Asegúrese de que los sujetadores ciegos se coloquen directamente en el piso de lámina metálica y no a través del tapete para el piso. Realice orificios para los sujetadores y separadores. Siempre utilice gafas de protección para taladrar o cortar.
- La mampara WEATHER GUARD® puede mejorarse con un conjunto de conversión de puerta de vaivén, 96901-3-01. Si cree que quizás desee cambiarla en el futuro, coloque una tuerca adicional entre el panel del lado del conductor y el panel central para dejar suficiente espacio.
- Coloque las esquinas superiores de la mampara lo más cerca posible de las paredes internas de la van para que la instalación sea resistente y silenciosa.

JUEGO DE PERNOS

DESCRIPCIÓN	CANT.
Sujetadores ciegos de 1/4-20	6
Pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 5/8	25
Tornillo autorroscante de 1/4-14 x 3/4 pulg.	4
Tuercas de bloqueo de nylon de 1/4-20	23
Pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 1-1/4 pulg.	4
Arandelas planas de 1/4 pulg.	7
Separadores para montaje en el piso	5
Herramienta para instalar los sujetadores ciegos	1
Pernos negros de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 2-1/4 pulg.	1
Almohadillas de espuma de 1/8 x 1 pulg. 4 pulg.	2

TIEMPO DE INSTALACIÓN

Tiempo aproximado de instalación: 60 minutos por unidad, esto depende de la experiencia en instalación de equipos para vans.

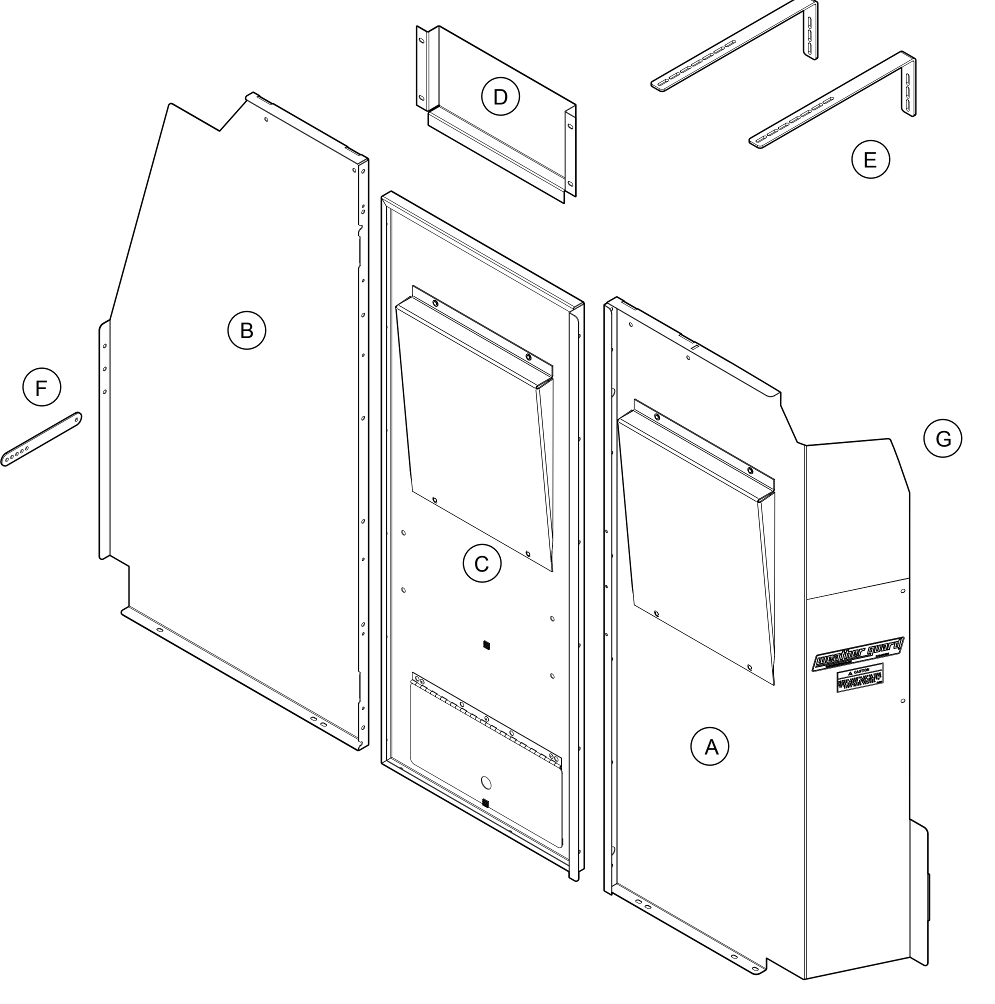
HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Taladro eléctrico
- Serrucho para agujeros de 1"
- Broca par tuercas de 5/16"
- Lápiz o marcador
- Martillo
- Sacabocados
- Brocas para taladro: 1/8", 5/16", 13/32"
- Llave de trinquete de 3/8"
- Dados: 5/16", 7/16"
- Nivel
- Escuadra de carpintero
- Llaves de boca abierta: 7/16", 9/16"



LISTA DE PIEZAS

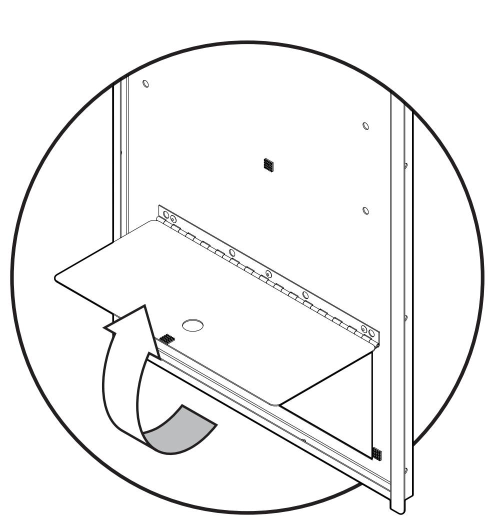
Artículo	Cant.	Descripción
A	1	Panel del lado del pasajero
B	1	Panel del lado del conductor
C	1	Panel central
D	1	Cavidad para puerta
E	2	Soportes de montaje
F	1	Soportes de fijación del lado del conductor
G	1	Soporte de refuerzo del panel del lado del pasajero

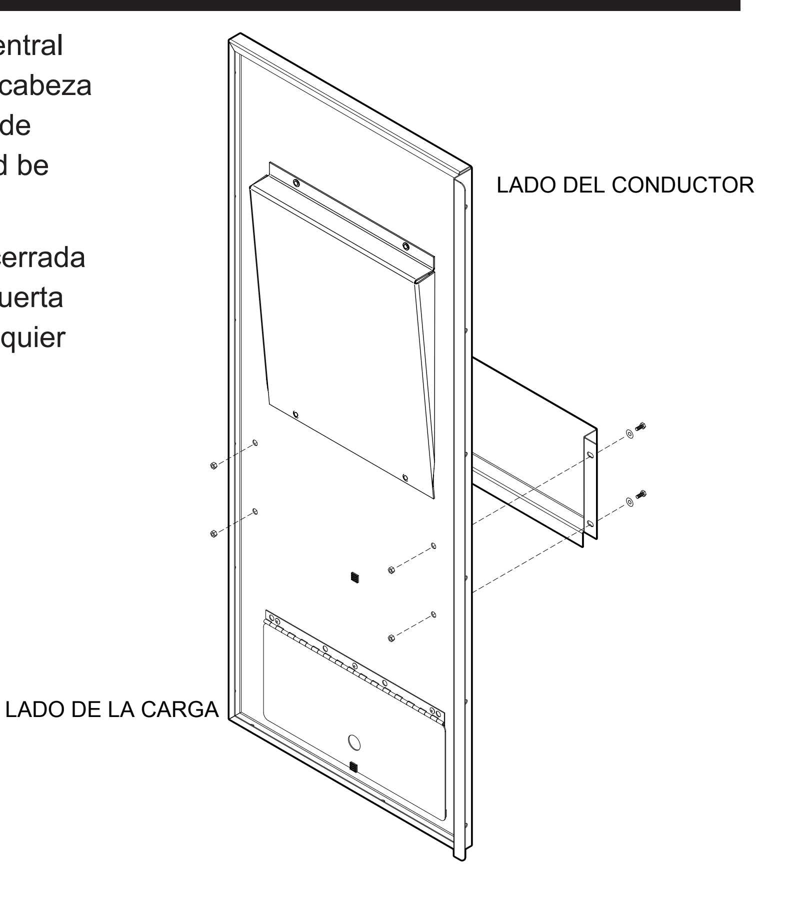


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 1: Ensamble la cavidad de la puerta al panel central del lado del conductor utilizando cuatro (4) pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 5/8 pulg. y tuercas de bloqueo de nailon 1/4-20. et de rondelles plates 1/4 po. Nuts could be used on the cargo side.

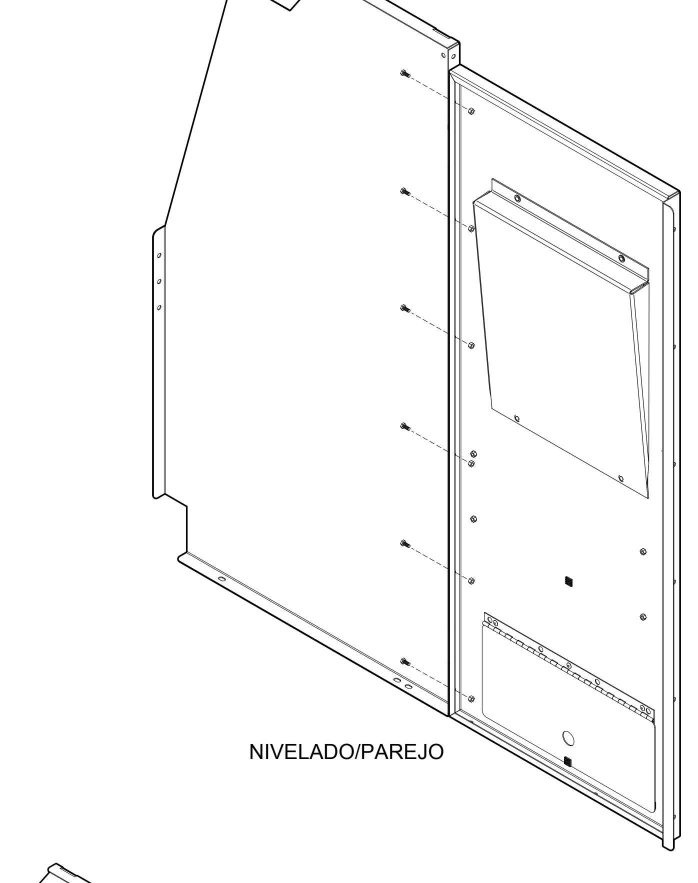
NOTA: La puerta abisagrada permanecerá abierta o cerrada al conectar los cuadrados pequeños de Velcro de la puerta con los cuadrados pequeños del panel central en cualquier posición.





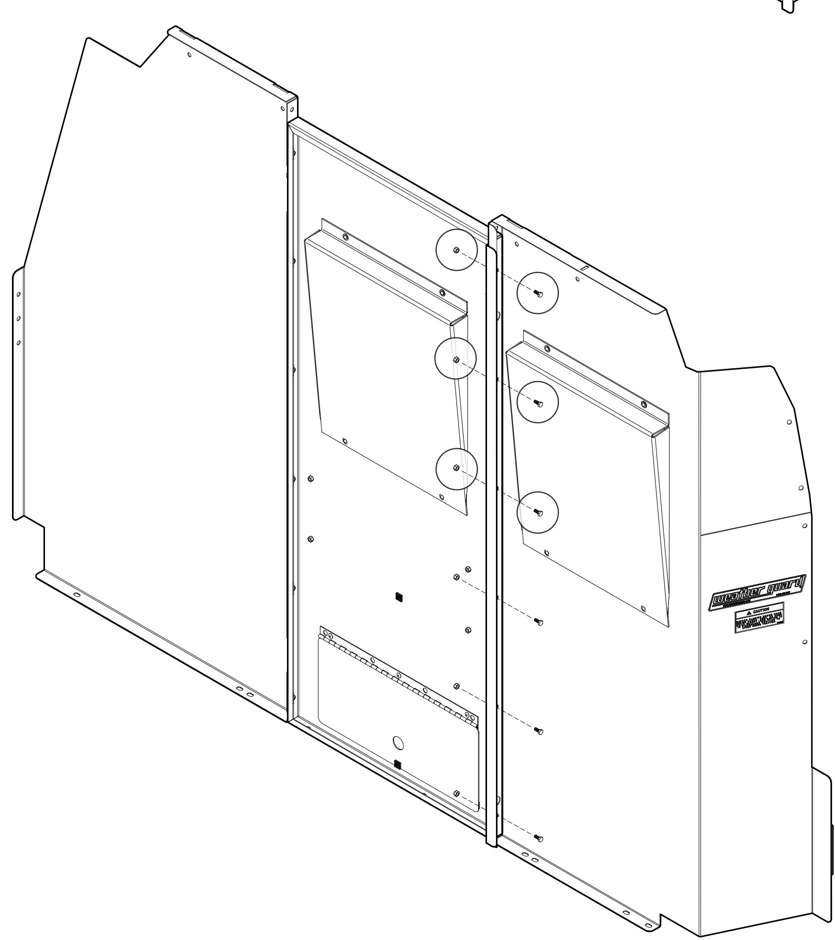
PASO 2: Una el panel del lado del conductor con el panel central con los dos paneles nivelados en la parte inferior utilizando seis (6) pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 5/8 pulg. y tuercas de bloqueo de nailon de 1/4-20.

NOTA: No todos los orificios de montaje se utilizarán en los lados verticales del panel central. Los orificios de montaje adicionales son para la opción de puerta de vaivén disponible para esta mampara.

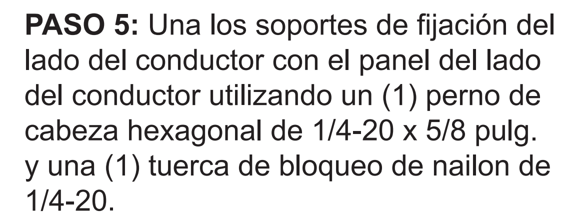


PASO 3: Una el panel del lado del pasajero con el panel central utilizando seis (6) pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 5/8 pulg. y tuercas de bloqueo de nailon de 1/4-20. Con la ayuda de otra persona, coloque la mampara ensamblada dentro de la van en el posible lugar de montaje.

NOTA: No todos los orificios de montaje se utilizarán en los lados verticales del panel. Los orificios de montaje adicionales son para la opción de puerta de vaivén disponible para esta mampara.



PASO 4: Incline la mampara ensamblada en dirección opuesta al techo de la van y monte dos (2) soportes de montaje en techo a una mampara. Una los soportes con los paneles utilizando dos (2) pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 5/8 pulg. y tuercas de bloqueo de nailon de 1/4-20 y arandelas planas de 1/4 pulg. Deje los sujetadores flojos para que durante la instalación final sea más fácil realizar los ajustes.

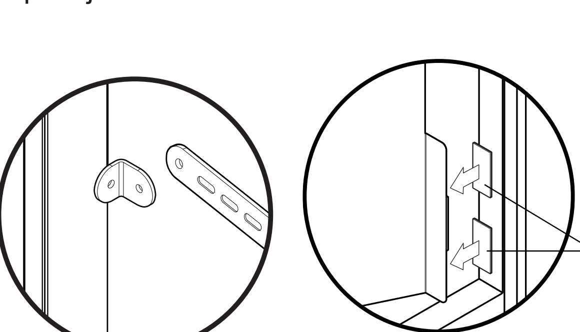


PASO 5: Una los soportes de fijación del lado del conductor con el panel del lado del conductor utilizando un (1) perno de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 5/8 pulg. y una (1) tuerca de bloqueo de nailon de 1/4-20.

NOTA: Utilice los orificios que mejor se alineen con la pared o el reborde de la pared para el modelo de su van.

Coloque la Almohadillas de espuma de 1/8 x 1 pulg. 4 pulg. a la mampara donde entran en contacto con la menor B-Pilar.

Ensamble dos correas de montaje fijando una correa de montaje a un ángulo de montaje con un perno con cabeza de arandela de 1/4-20 x 3/4" y una tuerca de bloqueo. Coloque una correa en los paneles del lado del conductor y del lado del pasajero.



Almohadillas de espuma de 1/8 x 1 pulg. 4 pulg.

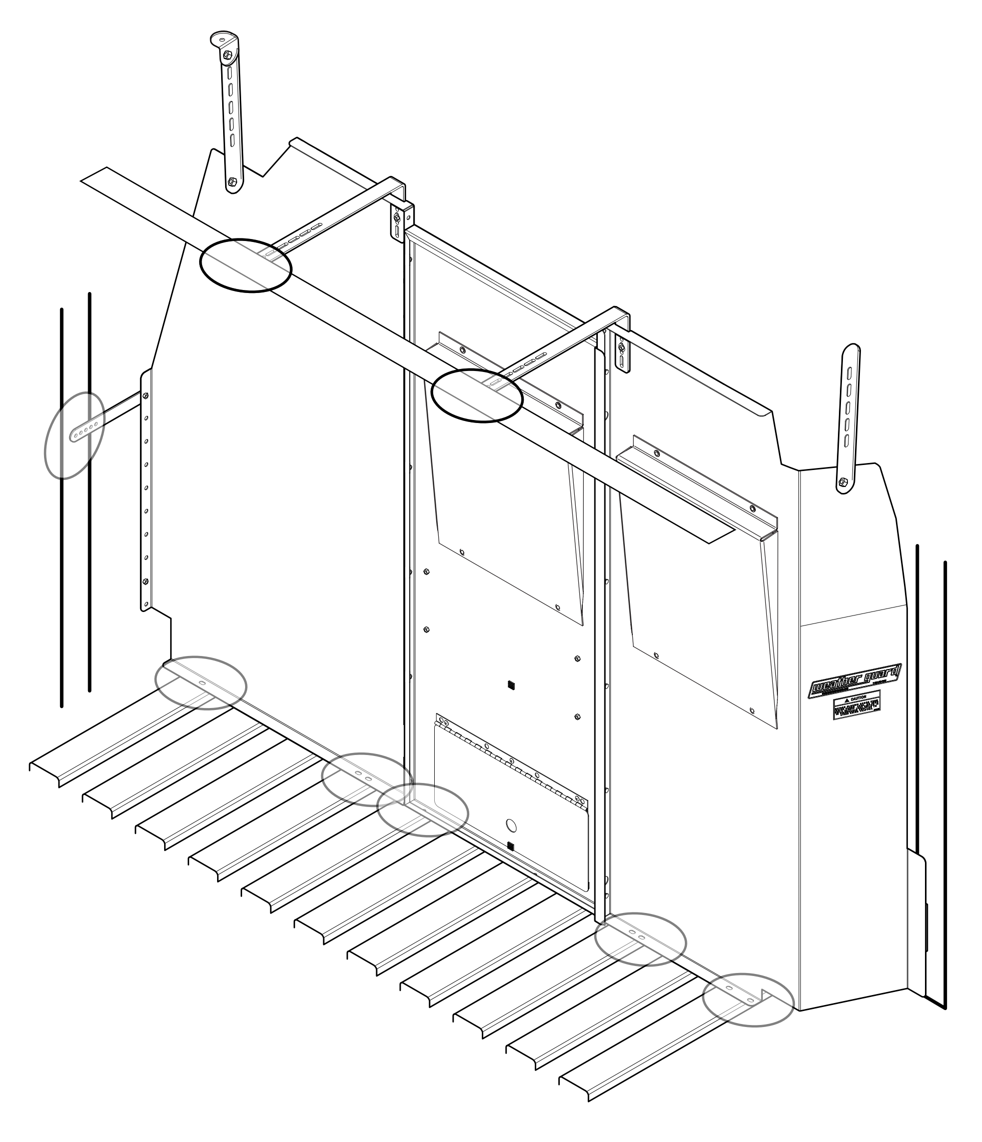
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 6: Coloque la mampara ensamblada en su lugar asegurándose de que esté nivelada de manera vertical. Con un nivel o una escuadra de carpintero, coloque la mampara en ángulo recto con respecto al piso y marque la ubicación de los orificios para:

- Soportes de fijación del lado del conductor (donde los soportes se unen con el reborde de la pared)
- Soportes de montaje (donde los soportes cumplir con la costilla del techo)
- B-Pilar soporte de ajuste a lo largo de el piso en la parte superior de piso las costillas del

Una vez que marque todos los orificios, retire el conjunto, dejando un espacio amplio para poder trabajar en las ubicaciones de los orificios del piso.

NOTA: Si van tiene revestimiento interior del techo, busque remaches de plástico instalados en la costilla del techo, prueba para la ubicación de la costilla y la marca donde soportes de montaje alinear con la costilla del techo.



PASO 7: Taladre previamente las ubicaciones de montaje en el piso con una broca de 1/8", luego vuelva a taladrar los orificios con una broca de 5/16". Si hay una estera, entonces son necesarios los separadores de montaje para piso. Corte el piso de madera alrededor de los orificios de 5/16" con el serrucho para agujeros de 1" permitiendo que los separadores de montaje para piso se apoyen en el piso metálico. NO TALADRE A TRAVÉS DEL PISO DE LA VAN CON EL SERRUCHO PARA AGUJEROS.

Mover espalda la mampara en su posición. Ajústelos la mampara al piso uso cinco (5) pernos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 1-1/4 pulg. arandelas planas de 1/4 pulg. separadores para montaje en el piso (si procede), segundo conjunto de arandelas planas de 1/4 pulg. y tuercas de bloqueo de nylon de 1/4-20. (Vea a continuación los ejemplos de soluciones de colocación de pernos.)

NOTA: Vea las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS SUJETADORES CIEGOS en la página 7.

NOTA: la solución para atornillar en el piso podría ser una variación de cualquiera de estos tres ejemplos, con o sin tapete para el piso.

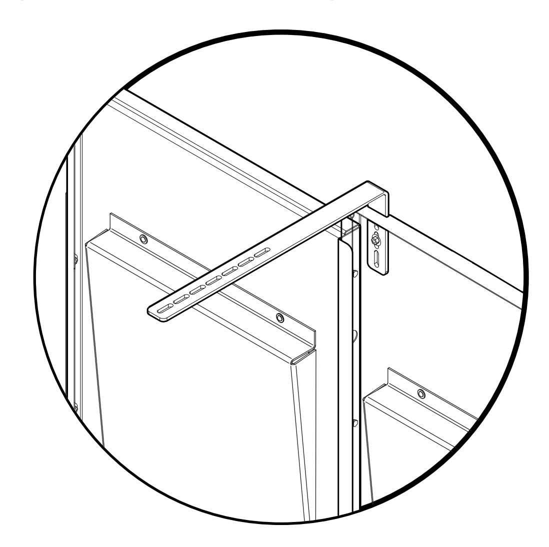
INSTALACIÓN DE ARRIBA HACIA ABAJO A TRAVÉS DEL TAPETE DEL PISO Y EL PISO DE LA VAN

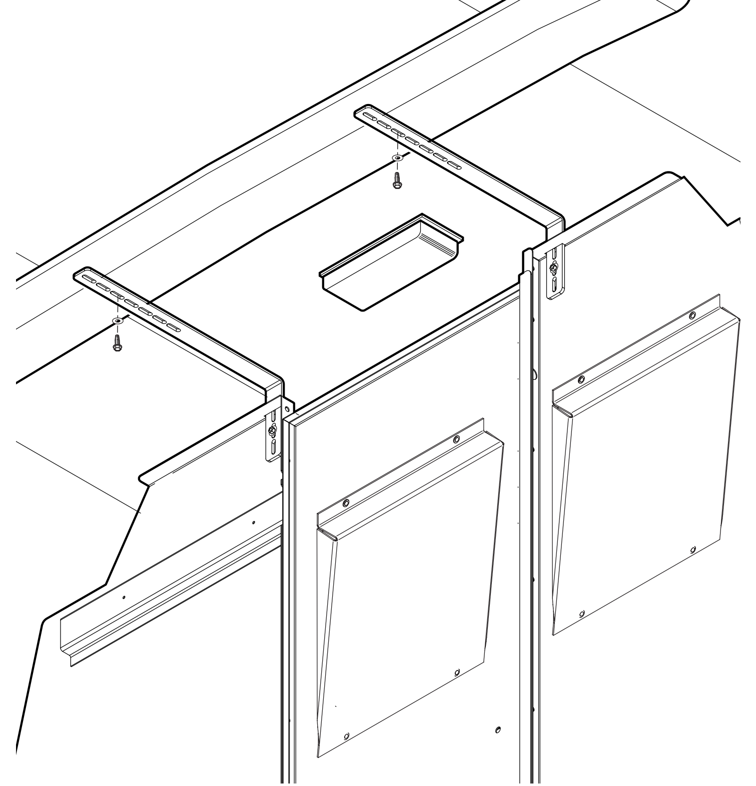
INSTALACIÓN DE ABAJO HACIA ARRIBA A TRAVÉS DEL TAPETE DEL PISO Y EL PISO DE LA VAN

INSTALACIÓN DE LOS SUJETADORES CIEGOS A TRAVÉS DEL TAPETE DEL PISO Y EL PISO DE LA VAN (VEA LA PÁGINA 7)

PASO 8: Vuelva a alinear los soportes de fijación del lado del conductor sobre las sujetadores ciegos y colocadas previamente y fíjelas a la pared o al reborde de la pared utilizando dos (2) tornillo autorroscante de 1/4-14 x 3/4 pulg.

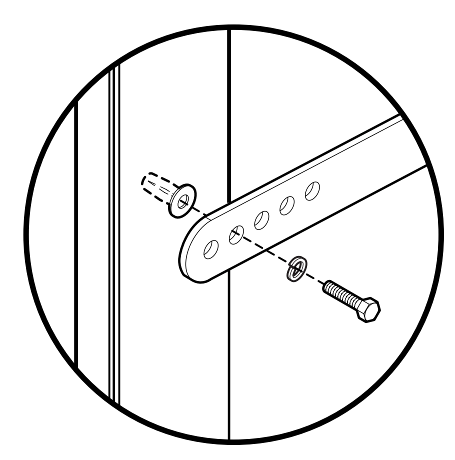
Ajuste todos los sujetadores que quedaron sueltos en los paso 4.

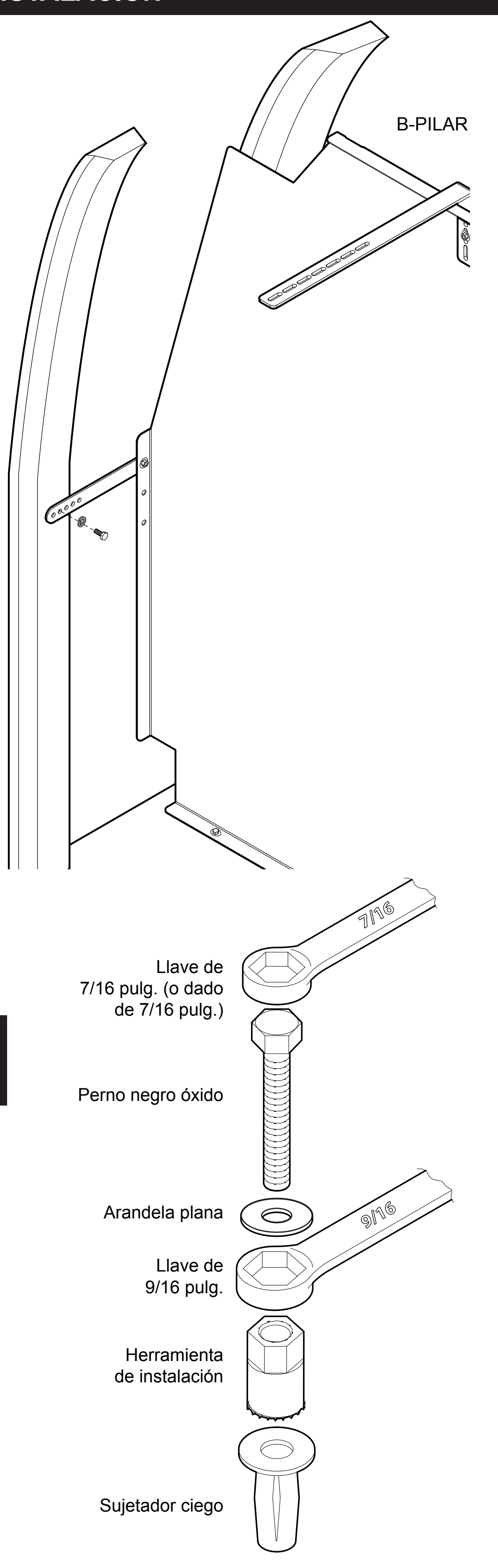




INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 9: Instalar de dos (2) sujetadores ciegos en la pared o costilla de la pared del lado del conductor soporte de sujeción por perforación previa 1/8" agujeros y volver a perforar los agujeros con un 13/32" broca. Coloque los sujetadores ciegos en los orificios siguiendo las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA SUJETADORES CIEGOS





Vuelva a alinear los soportes de montaje del techo con sus ubicaciones marcadas y ajústelos al reborde del techo usando los cuatro (4) Tornillo autorroscante de 1/4-14 x 3/4 pulg. y arandelas planas de 1/4 pulg. Ajuste todos los fijadores que quedaron flojos en el paso 4.

FINALIZADO LA INSTALACIÓN.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA SUJETADORES CIEGOS

Aplique una gota de aceite sobre el perno negro óxido antes de armar, como se muestra a la derecha. Coloque el sujetador ciego en el orificio y utilice una llave de 7/16 pulg. para ajustar el perno hexagonal negro hasta que el sujetador ciego esté totalmente asentado. Será difícil comenzar a girar el perno hexagonal negro al colocarlo. A medida que el sujetador ciego "sobresalga", será más fácil, hasta que llegue al fondo o se fije. Asegúrese de que el sujetador ciego y la herramienta de instalación no giren durante la instalación.

ADVERTENCIA

El uso de este producto puede reducir la capacidad del conductor para ver con claridad la carretera, el tráfico de vehículos o peatones y otros objetos a través del cristal trasero o las ventanillas del vehículo, lo cual puede ocasionar un accidente. Se deberán tomar precauciones adicionales al conducir un vehículo equipado con este producto. Haga todos los ajustes necesarios para garantizar la visibilidad máxima, incluidos, entre otros, cambiar la posición de los espejos y los asientos. Las leyes estatales y locales podrían prohibir la obstrucción de los cristales de un vehículo en movimiento.

Se deben seguir estas instrucciones utilizando las piezas y sujetadores suministrados para realizar una instalación adecuada. Toda modificación hecha a este producto o instalación inadecuada del mismo podría ocasionar una condición peligrosa que puede provocar la muerte, lesiones personales graves o daños a la propiedad.

PRECAUCIÓN

Antes de usar el taladro, con el fin de no cortar cables eléctricos, tubería de combustible, líneas de frenos, etc., revise detrás o debajo de los sitios de perforación y montaje. Para evitar que entren a los ojos objetos extraños al revisar la parte inferior del vehículo o al perforar, utilice siempre gafas de protección. No seguir esta advertencia podría provocar la muerte o lesiones graves.

– AVISO –

Cualquier modificación o uso indebido de este producto anulará inmediatamente toda garantía del fabricante. El fabricante se exime de toda responsabilidad por lesiones a personas o daños materiales que resulten de la modificación o el uso indebido de este producto.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DE KNAACK LLC PARA PRODUCTOS WEATHER GUARD®

Productos WEATHER GUARD® — Garantía limitada de por vida
(Comprados a partir del 1/1/2009)

Knaack LLC (el "Fabricante") garantiza únicamente al comprador original que los productos WEATHER GUARD® para vans y camionetas (el "producto WEATHER GUARD®") estarán libres de defectos en materiales y mano de obra a partir de la fecha de compra y continuarán así durante la vida útil esperada del producto WEATHER GUARD®. En el momento de hacer una reclamación de garantía se deberá presentar al Fabricante una copia del recibo de venta original. Esta garantía termina si el comprador original transfiere el producto WEATHER GUARD® a cualquier otra persona.

Lo que se cubre
Todos los productos WEATHER GUARD® identificados anteriormente que se compren a partir del 1 de enero de 2009.

Qué haremos para corregir los problemas
Sujeto a las limitaciones y exclusiones descritas en esta garantía limitada, el Fabricante reparará los defectos en materiales o mano de obra al suministrar una de las siguientes reparaciones, a su opción y sin cargo para el comprador original de piezas o mano de obra: (a) reparar la parte defectuosa del producto WEATHER GUARD® o (b) reemplazar por completo el producto WEATHER GUARD®. Además, el fabricante puede elegir, a su opción, no reparar ni reemplazar el producto WEATHER GUARD®, sino más bien otorgar al comprador original un reembolso equivalente al precio de compra pagado por el producto WEATHER GUARD® o un crédito para que se use para la compra de un producto WEATHER GUARD® nuevo.What is Not Covered
This limited warranty expressly excludes:

- Defectos ocasionados por el uso y desgaste normales, corrosión cosmética, rayones, accidentes, operación ilegal del vehículo o modificación al producto, o cualquier tipo o reparación de un producto WEATHER GUARD® que no sea lo autorizado o suministrado por el Fabricante.
- Defectos que sean consecuencia de condiciones más allá del control del Fabricante que incluyen, entre otras, mal uso, sobrecarga o no ensamblar, montar o usar el producto WEATHER GUARD® de acuerdo con las instrucciones o directrices por escrito del Fabricante incluidas con el producto WEATHER GUARD® o que estén disponibles para el comprador original.
- Daños al contenido de la caja o el vehículo.
- HASTA EL GRADO PERMITIDO POR LA LEY, EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, ESPECIAL, INDIRECTO O SECUNDARIO, QUE INCLUYE CUALQUIER PÉRDIDA ECONÓMICA, YA SEA QUE RESULTE POR LA FALTA DE DESEMPEÑO, USO, MAL USO O INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO WEATHER GUARD® O LA NEGLIGENCIA DEL FABRICANT

No se aplica ninguna otra garantía expresa

Esta garantía limitada de por vida es la única y exclusiva garantía para los productos WEATHER GUARD®. Ningún empleado, agente, distribuidor ni otra persona está autorizada para alterar esta garantía o para otorgar ninguna otra garantía en nombre de Knaack LLC.

Procedimientos de notificación

Si el producto WEATHER GUARD® no cumple con los términos de esta garantía limitada, el propietario original deberá notificar por escrito oportunamente al Fabricante en cuanto se descubra el incumplimiento. Para poder recibir las reparaciones según esta garantía limitada, la reclamación de garantía deberá describir la naturaleza del incumplimiento y la reclamación deberá ir acompañada por una copia del recibo de venta original, factura, cuenta u otro comprobante de compra. Las reparaciones o modificaciones que se hagan al producto WEATHER GUARD® por otros que no sean el Fabricante o el agente autorizado anularán esta garantía limitada. La cobertura al amparo de esta garantía limitada se condiciona en todo momento al cumplimiento del propietario con estos procedimientos requeridos de notificacióny reparación. Las reclamaciones de garantía deberán incluir información de contacto recíproca y se pueden hacer mediante correo certificado a:

Knaack LLC
ATTN: Warranty Claims
420 E. Terra Cotta Avenue
Crystal Lake, IL 60014



Si tiene alguna consulta, llame al número gratuito 1-800-456-7865.







MANUEL D'INSTALLATION

CLOISON

Modèle 96101-3-01

WWW.WEATHERGUARD.COM

ATTENTION: VEUILLEZ PRENDRE LE TEMPS DE LIRE ET DE COMPRENDRE L'ENSEMBLE DES DIRECTIVES ET DES AVERTISSEMENTS AVANT D'ASSEMBLER, D'INSTALLER OU D'UTILISER CE PRODUIT.

⚠ PLANIFICATION (CONSEILS D'INSTALLATION RAPIDE)

- L'installation de votre cloison WEATHER GUARD® est très simple en suivant ces instructions.
- Avant de couper ou de percer le plancher, vérifiez l'emplacement du réservoir et des conduites d'essence ainsi que des fils électriques afin d'éviter de couper accidentellement un élément important.
- Assurez-vous que les fixations aveugles sont directement posées sur la tôle du plancher et non à travers un tapis. Percez les trous de dégagement pour les fixations et les cales. Portez toujours des lunettes protectrices lors du perçage ou de la découpe.
- Votre cloison WEATHER GUARD® peut être munie d'une porte battante avec l'ensemble de conversion 96901-3-01. Si vous pensez effectuer éventuellement ce changement, posez un écrou supplémentaire entre le panneau du côté conducteur et le panneau central pour laisser suffisamment d'espace.
- Pour une installation solide et silencieuse, montez les coins supérieurs de la cloison aussi près que possible des murs intérieurs.

ENSEMBLES DE BOULONS

DESCRIPTION	QTÉ.
Fixations aveugles 1/4-20	6
Boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po	25
Vis autoperceuses 1/4-14 x 3/4 po	4
Écrous autobloquants en nylon 1/4-20	23
Boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 1-1/4 po	4
Rondelles plates de 1/4 po	7
Cales de plancher	5
Outil de pose de fixations aveugles	1
Boulon noir à tête hexagonale 1/4-20 x 2-1/4 po	1
Coussinets en mousse de 1/8 x 1 x 4 po	2

DURÉE D'INSTALLATION

Durée d'installation approximative: 60 minutes par unité en fonction de l'expérience acquise dans la pose d'équipement pour fourgonnettes.

OUTILS REQUIS

- Perceuse électrique
- Scie emporte-pièce de 1 po
- Embout tourne-écrou de 5/16 po
- Crayon ou marqueur
- Marteau
- Poinçon centreur
- Mèches: 1/8", 5/16", 13/32"
- Clé à rochet 3/8 po
- Douilles: 5/16", 7/16"
- Niveau
- Équerre de charpentier
- Clés ouvertes ou fermées : 7/16", 9/16"



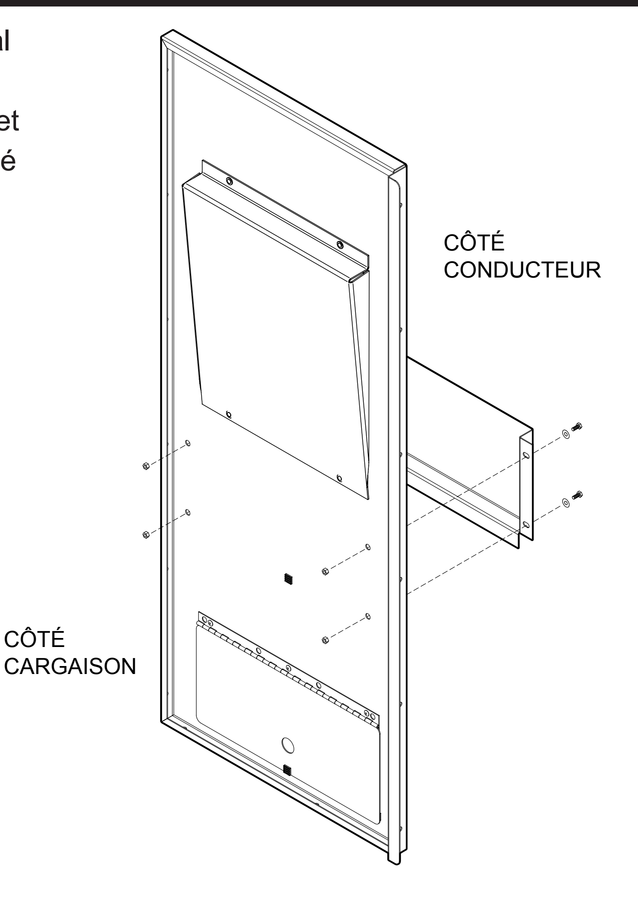
Liste des pièces

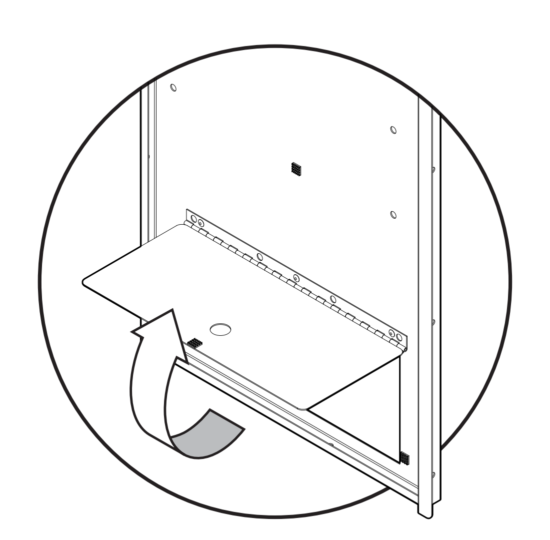
Article	Qté.	Description
A	1	Panneau côté passager
B	1	Panneau côté conducteur
C	1	Panneau central
D	1	Pochette de portière
E	2	Fixations de montage
F	1	Bride côté conducteur
G	1	Renfort côté passager

DIRECTIVES D’INSTALLATION

ÉTAPE 1: Fixez la pochette de portière au panneau central du côté chauffeur à l’aide de quatre (4) boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po, écrous autobloquants 1/4-20 et rondelles plates de 1/4 po. Noix pourrait être utilisé sur le côté du fret.

REMARQUE: Pour maintenir la porte ouverte ou fermée, appliquez des petits carrés de velcro sur la porte et sur le panneau central aux endroits appropriés.

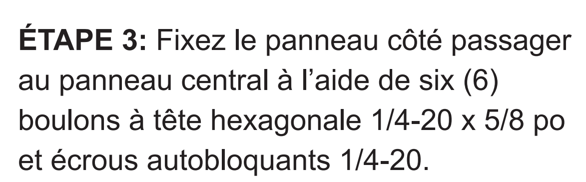




ÉTAPE 2: Fixez le panneau côté conducteur au panneau central en vous assurant que le bas est à égalité à l'aide de six (6) boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po et écrous autobloquants 1/4-20.

REMARQUE: Les trous de fixation des deux côtés verticaux du panneau ne seront pas tous utilisés. Des trous supplémentaires sont prévus pour l'ajout d'une porte battante offerte en option pour cette cloison.

BAS À ÉGALITÉ

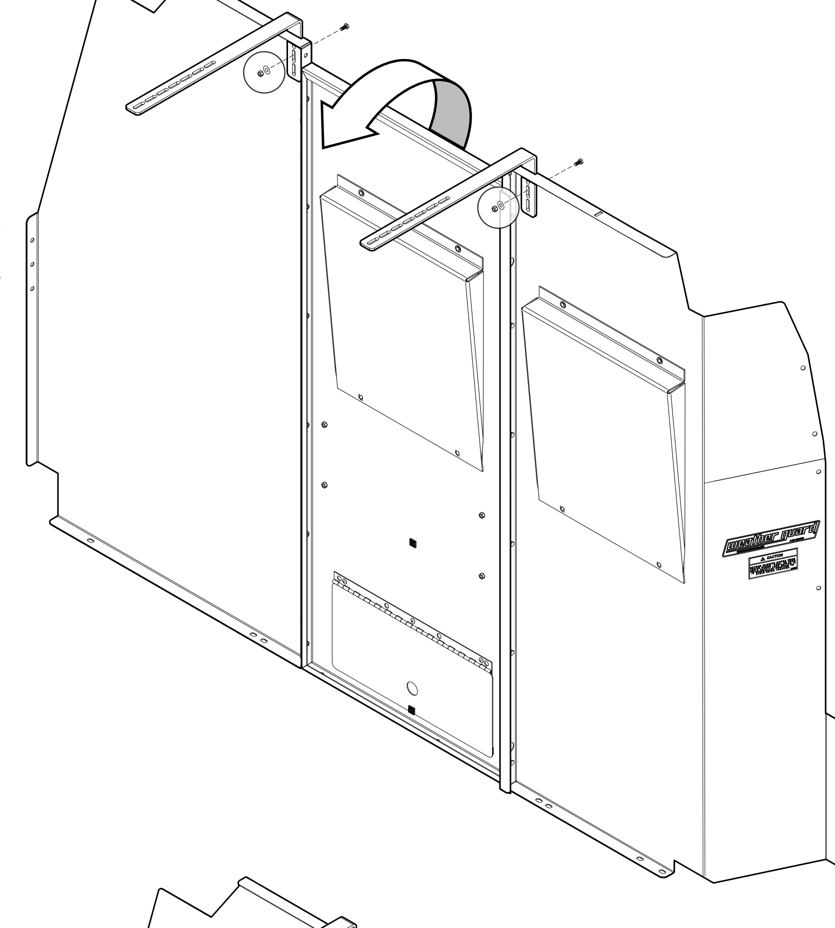


ÉTAPE 3: Fixez le panneau côté passager au panneau central à l'aide de six (6) boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po et écrous autobloquants 1/4-20.

REMARQUE: Les trous de fixation des deux côtés verticaux du panneau ne seront pas tous utilisés. Des trous supplémentaires sont prévus pour l'ajout d'une porte battante offerte en option pour cette cloison.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

ÉTAPE 4: Inclinez la cloison assemblée pour l'éloigner du toit de la fourgonnette et coulissent dans deux (2) supports de montage de toit à la cloison. Utilisez deux (2) boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po, écrous autobloquants 1/4-20 et Rondelles plates de 1/4 po pour maintenir les fixations aux panneaux. Ne serrez pas les fixations afin de pouvoir les ajuster plus facilement lors de l'installation finale.

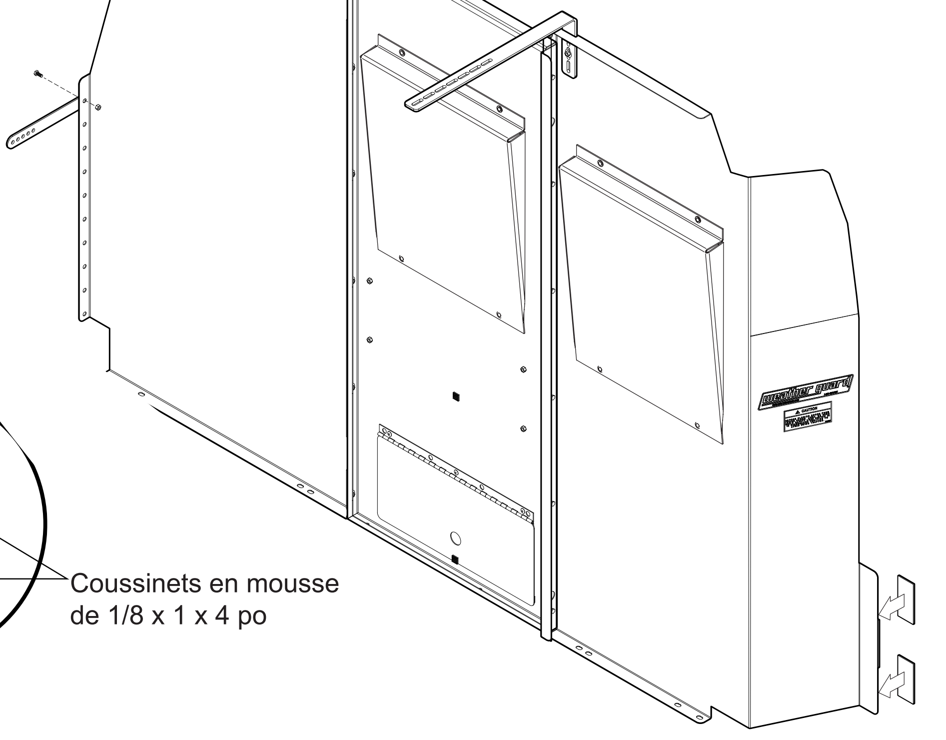


ÉTAPE 5: Fixez les brides (côté conducteur) au panneau côté conduceur à l'aide d' boulon à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po et un écrou autobloquant 1/4-20.

REMARQUE: Utilisez les trous les mieux alignés avec le mur ou une nervure du mur de votre modèle de fourgonnette.

Joindre les Coussinets mousse de 1/8 x 1 x 4 po à la cloison d'où ils viennent en contact avec la partie inférieure B-pilier.

Assemblez deux brides de montage en fixant l'une d'elles à une équerre de montage avec un boulon à épaulement de 1/4-20 x 3/4 po et un écrou autobloquant. Fixez l'autre bride aux panneaux côté conducteur et côté passager.

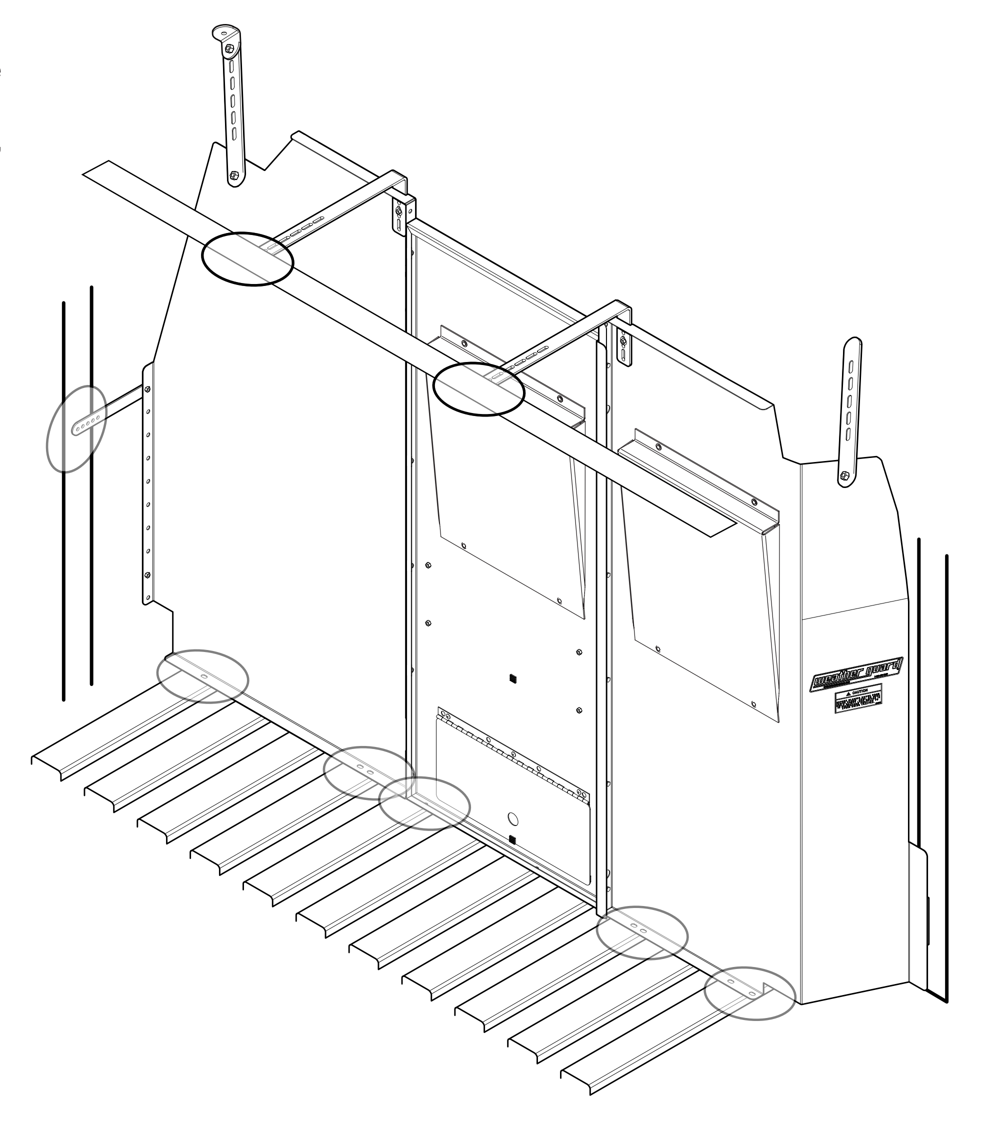


ÉTAPE 6: Positionnez la cloison assemblée en vous assurant qu’elle est de niveau verticalement. En utilisant une équerre de charpentier, mettez la cloison de niveau par rapport au plancher et tracez l’emplacement des trous pour:

• Brides côté conducteur (aux endroits où les fixations rencontrent une nervure latérale)
• Roof Mount Brackets (where brackets meet roof rib)
• Brides du pilier B along the floor on top of floor ribs.

Une fois tous les trous tracés, enlevez la cloison assemblée pour vous laisser suffisamment de place pour travailler sur l’emplacement des trous du plancher.

REMARQUE: Si van a garniture a de toit, chercher des rivets en plastique installés dans le nervure plafond, à l'aide d'un poinçon, d'essai pour emplacement de la nervure et marquer l'endroit où le Mont toit Supports aligner avec la nervure de toiture.



ÉTAPE 7: Percez des avant trous pour les points de fixation au plancher à l’aide d’une mèche de 1/8 po, puis percez de nouveau avec une mèche de 5/16 po. S’il y a tapis de sol, des cales de fixation au plancher sont requises. Coupez le tapis de sol autour des trous de 5/16 po avec la scie emporte-pièce de 1 po afin de permettre aux cales de fixation de s’appuyer sur le plancher métallique. NE PERCEZ PAS LE PLANCHER DE LA FOURGONNETTE AVEC LA SCIE EMPORTE-PIÈCE.

Déplacez l’assemblé cloison dos en position. Fixez la cloison au plancher de la fourgonnette à l’aide de cinq (5) boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 1-1/4 po, de rondelles plates de 1/4 po, cales de plancher (s’il y a lieu), un deuxième jeu de rondelles plates de 1/4 po et des écrous autobloquants en nylon de 1/4-20. (Voir les exemples de solutions de boulonnage ci-dessous).

REMARQUE: Voir les DIRECTIVES D’INSTALLATION DES FIXATIONS AVEUGLES à la page 7.

REMARQUE : La solution de boulonnage au plancher peut être une variante de l’un de ces trois exemples avec ou sans tapis.

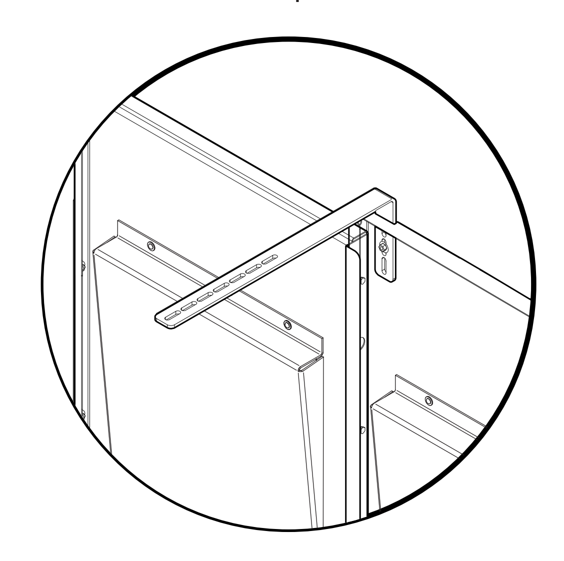
FIXATIONS AVEUGLES À TRAVERS LE TAPIS ET LE PLANCHER DE LA FOURGONNETTE (VOIR PAGE)

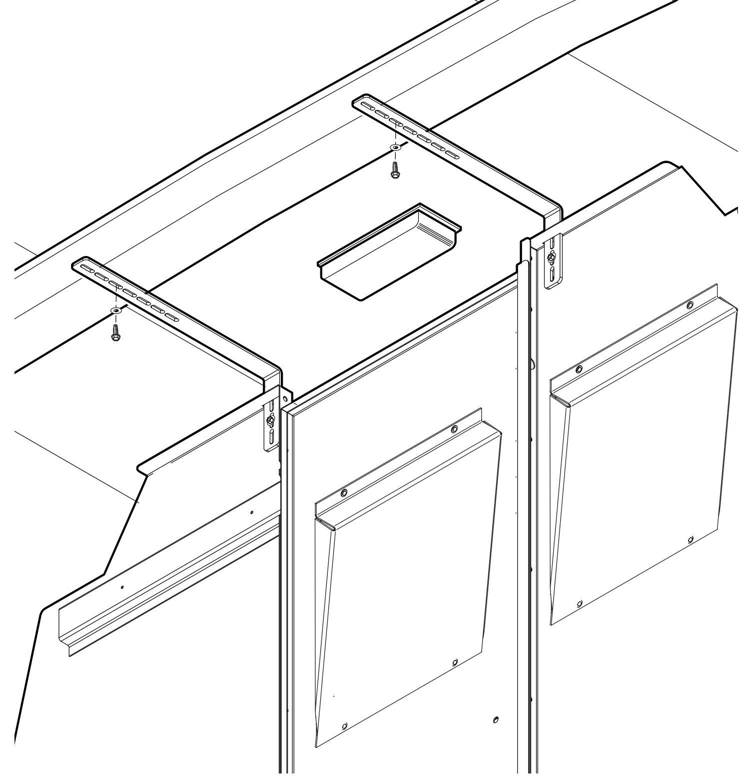
INSTALLATION DE HAUT EN BAS À TRAVERS LE TAPIS ET LE PLANCHER DE LA FOURGONNETTE

INSTALLATION DE BAS EN HAUT À TRAVERS LE PLANCHER ET LE TAPIS DE LA FOURGONNETTE

ÉTAPE 8: Réalignez les Bride côté conducteur sur les et fixez les solidement au mur ou aux nervures latérales à l’aide de deux (2) vis autoperceuses 1/4-14 x 3/4 po et rondelles de sûreté.

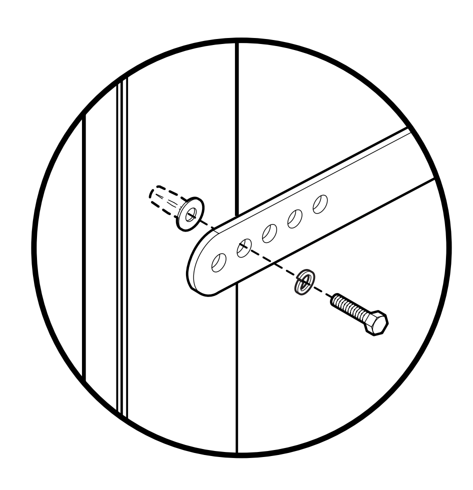
Serrez toutes les fixations que vous avez laissées lâches aux étapes 4.

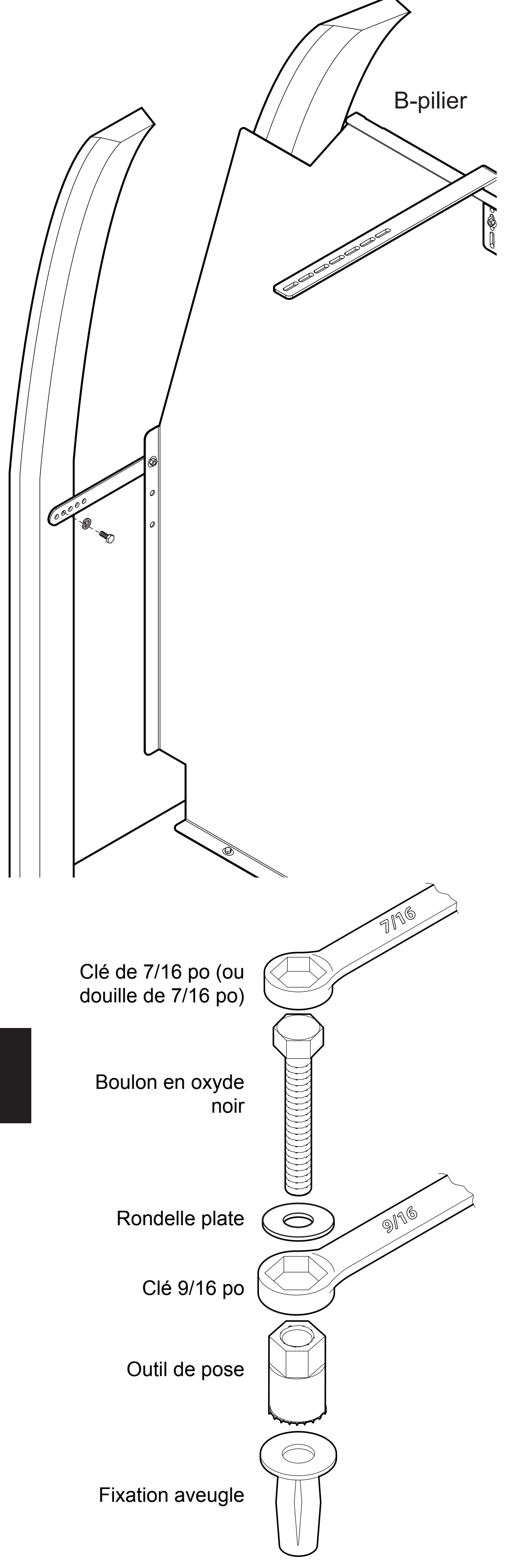




DIRECTIVES D'INSTALLATION

ÉTAPE 9: Installez des deux (2) fixations aveugles dans le mur ou une nervure du mur au conducteur bride côté emplacement par perçant des avant-trous de 1/8 po et puis repercer les trous avec un mèches de 13/31 po. Placez les fixations aveugles dans les trous en suivant les INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES FIXATIONS AVEUGLES.





nervure de paroi ou de mur

Alignez les fixations de montage du toit sur les emplacements marqués et fixez les aux nervures du toit à l'aide de quatre (4) vis auto perceuse 1/4-14 x 3/4 po et rondelle plate 1/4 po. Serrez toutes les fixations que vous aviez laissées lâches à l'étape 4.

INSTALLATION EST TERMINÉE.

DIRECTIVES D'INSTALLATION DES FIXATIONS AVEUGLES

Mettez une goutte d'huile sur le boulon d'oxyde noir pour le lubrifier avant l'assemblage, tel qu'illustré à droite. Placez la fixation aveugle dans le trou et utilisez une clé de 7/16 po pour serrer le boulon hexagonal noir jusqu'à ce que la fixation aveugle soit complètement appuyée. Au début, le boulon hexagonal noir est difficile à tourner. À mesure que la fixation aveugle prend de l'expansion, le boulon est plus facile à visser jusqu'à ce que la fixation bloque en place. Assurez-vous que la fixation aveugle et l'outil de pose ne tournent pas durant l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

L’utilisation de ce produit peut empêcher le conducteur de voir clairement la chaussée, la circulation automobile et piétonnière ainsi que d’autres objets à travers les vitres arrière et latérales du véhicule, ce qui peut causer un accident. User d’une plus grande prudence en conduisant un véhicule équipé de ce produit. Le conducteur doit faire tous les ajustements nécessaires pour assurer un maximum de visibilité, notamment en modifiant la position des rétroviseurs et des sièges. Il est possible que des lois provinciales et municipales interdisent d’obstruer certaines fenêtres d’un véhicule en mouvement.

Ces instructions doivent être suivies en utilisant les pièces et les fixations fournies pour une installation appropriée. Toute modification ou installation inappropriée de ce produit créera une situation dangereuse susceptible de causer des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou la mort.

⚠ MISE EN GARDE

Afin d’éviter de couper les conduites de carburant, les conduites de frein, les fils électriques, etc., vérifier derrière ou sous les emplacements de perçage et de montage avant de percer. Toujours porter des lunettes protectrices pour se protéger les yeux de tout débris lors de la vérification du dessous du véhicule ou lors du perçage. Le non-respect de ces instructions et avertissements entraînera des blessures graves ou mortelles.

– REMARQUE –

Toute modification ou mauvaise utilisation de ce produit annule aussitôt l’ensemble des garanties du fabricant. Le fabricant décline toute responsabilité pour des blessures personnelles ou dommages matériels découlant de toute modification ou mauvaise utilisation de ce produit.

GARANTIE LIMITÉE À VIE DE KNAACK LLC POUR LES PRODUITS WEATHER GUARD®

Produits WEATHER GUARD® — Garantie à vie limitée
(Acheté le 1er janvier 2009 ou après)

Knaack LLC (le « Fabricant ») garantit à l’acheteur d’origine uniquement que les produits Weather Guard pour fourgonnettes et camions (les « Produits Weather Guard ») seront exempts de vices de matériaux et de fabrication à compter de la date d’achat et pendant toute la durée de vie anticipée du produit Weather Guard. Une copie du reçu de vente d’origine doit être fournie au Fabricant au moment où est faite la réclamation au titre de la garantie. La présente garantie sera annulée si l’acheteur d’origine cède le produit WEATHER GUARD® à une autre personne.

Ce qui est couvert
Tous les produits WEATHER GUARD® identifiés ci-dessus qui ont été achetés le 1er janvier 2009 ou après.

Ce que nous ferons pour corriger le problème.

Sous réserve des limites et exclusions décrites dans la présente garantie limitée, le Fabricant prendra des mesures correctives en cas de vices de matériaux ou de fabrication en fournissant l’une des solutions suivantes, à sa seule discrétion et sans facturer les coûts des pièces et de la main-d’oeuvre à l’acheteur d’origine : a) réparation de la partie défectueuse du produit WEATHER GUARD® ou b) remplacement du produit WEATHER GUARD® dans son intégralité. En outre, le Fabricant peut décider, à sa seule discrétion, de ne pas réparer ou remplacer le produit WEATHER GUARD®, mais de rembourser à l’acheteur d’origine le prix du produit WEATHER GUARD®, ou de le créditer du montant du prix du produit WEATHER GUARD® en vue de l’achat d’un nouveau produit WEATHER GUARD®.

Ce qui n’est pas couvert
La présente garantie limitée exclut expressément :

- Les défauts causés par l’usure ordinaire, la rouille superficielle, les rayures, les accidents, l’utilisation illicite du véhicule, ou la modification du produit, ou tout type de réparation d’un produit WEATHER GUARD®, autre que ceux qui sont autorisés ou fournis par le Fabricant.
- Les défauts résultant de conditions hors du contrôle du Fabricant, y compris, sans s’y limiter, le mésusage, la surcharge ou le manquement à assembler, monter ou utiliser le produit WEATHER GUARD® conformément aux instructions ou directives écrites du Fabricant accompagnant le produit WEATHER GUARD® ou mises à la disposition de l’acheteur d’origine.
- Les dommages causés au contenu du coffre ou du véhicule.
- DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI, EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE SERA TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, INDIRECTS, OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS LES PERTES FINANCIÈRES, QUE CEUX-CI RÉSULTENT DE LA NON-PERFORMANCE DU PRODUIT WEATHER GUARD, DE L’UTILISATION OU DU MÉSUSAGE DUDIT PRODUIT WEATHER GUARD® OU DE L’IMPOSSIBILITÉ DE L’UTILISER, OU DE LA NÉGLIGENCE DU FABRICANT.

Aucune autre garantie explicite ne s’applique
La garantie à vie limitée est la seule et unique garantie pour les produits WEATHER GUARD®. Aucun employé, agent, vendeur, ou autre personne n’est autorisé à modifier la présente garantie ou à créer une autre garantie au nom de Knaack LLC.

Notification Procedures
If the WEATHER GUARD® Product does not conform with the terms of this limited warranty, the original owner must promptly notify the Manufacturer in writing upon discovery of the nonconformity. In order to receive the remedies under this limited warranty, the warranty claim must describe the nature of the nonconformity, and a copy of the original sales receipt, invoice, bill or other proof of purchase must accompany the claim. Repairs or modifications made to the WEATHER GUARD® Product by other than the Manufacturer or its authorized agent will nullify this limited warranty. Coverage under this limited warranty is conditioned at all times upon the owner’s compliance with these required notification and repair procedures. Warranty claims must include reciprocal contact information and may be made via certified mail to:

Knaack LLC
ATTN: Warranty Claims
420 E. Terra Cotta Avenue
Crystal Lake, IL 60014

weather guard®

Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle au 1 800 456-7865.



